

Nástavby pro koncové spínače SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Číslo dílu: 568241

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	hranatý
Vychází z norem	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ec IIC T5 Gc X
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	úhel otočení
Princip měření	magnetické Hallovo čidlo
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Analogový výstup	4 - 20 mA
Opakovatelná přesnost analogového výstupu v ± °	1 stupeň
Odolnost zkratu	ano
Odolnost přetížení	k dispozici
Rozsah provozního napětí, DC	15 V...30 V
Proud při chodu naprázdno	12 mA...20 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení	9 pinů šroubová svorka lze nástrčit
Jmenovitý průřez vodiče, který lze připojit	2.5 mm ²
Kabelové šroubení	M20
Přípustný průměr kabelu	5 mm...13 mm
Max. délka vedení	30 m
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	1000 g
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Indikace polohy	červená / zelená
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení) funkce učení se (teach-in) elektrickým signálem
Rozsah nastavení snímání úhlu	0 stupeň...270 stupeň
Stupeň krytí	IP65 III
Izolační napětí	50 V
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída znečištění	3